

## **PCT**

## INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT .

(Artikel 18 sowie Regeln 43 und 44 PCT)

| Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts  | WEITERES siehe Mitteilung über die Übermittlung des internationalen                                 |  |  |
|--|---|--|--|
| R.301921 Saile/Oy  | VORGEHEN Recherchenberichts (Formblatt PCT/ISA/220) sowie, soweit zutreffend, nachstehender Punkt 5 |  |  |
| Internationales Aktenzeichen   | Internationales Anmeldedatum (Tag/Monat/Jahr)   | (Frühestes) Prioritätsdatum (Tag/Monat/Jahr)   |  |
| PCT/DE 03/00752  | 10/03/2003  | 12/07/2002   |  |
| Anmelder   |   |  |  |
| ROBERT BOSCH GMBH  |   |  |  |
|  |   |  |  |
| Dieser internationale Recherchenbericht wurde<br>Artikel 18 übermittelt. Eine Kopie wird dem Inter |   | ehörde erstellt und wird dem Anmelder gemäß  |  |
| ·  | 4   |  |  |
| Dieser internationale Recherchenbericht umfaß  Darüber hinaus liegt ihm jewe                       | •   | ter.<br>Inannten Unterlagen zum Stand der Technik bei.                               |  |
| Grundlage des Berichts   |   |  |  |
| a. Hinsichtlich der Sprache ist die intern durchgeführt worden, in der sie einger                  | ationale Recherche auf der Grundlage<br>reicht wurde, sofern unter diesem Punk                      | der internationalen Anmeldung in der Sprache<br>kt nichts anderes angegeben ist.     |  |
| Die internationale Recherche<br>Anmeldung (Regel 23.1 b)) du                                       |   | nörde eingereichten Übersetzung der internationalen                                  |  |
| b. Hinsichtlich der in der internationalen   | Anmeldung offenbarten <b>Nucleotid- ur</b><br>quenzprotokolls durchgeführt worden, d                | nd/oder Aminosäuresequenz ist die internationale                                     |  |
|  | ung in Schriflicher Form enthalten ist.   | uas  |  |
| zusammen mit der internation   | alen Anmeldung in computerlesbarer F  | Form eingereicht worden ist.   |  |
| bei der Behörde nachträglich   | in schriftlicher Form eingereicht worder  | ı ist.   |  |
| bei der Behörde nachträglich i   | in computerlesbarer Form eingereicht v  | worden ist.  |  |
|  | räglich eingereichte schriftliche Sequen<br>Anmeldezeitpunkt hinausgeht, wurde                      | zprotokoll nicht über den Offenbarungsgehalt der vorgelegt.                          |  |
| Die Erklärung, daß die in com<br>wurde vorgelegt.  | puterlesbarer Form erfaßten Informatio  | onen dem schriftlichen Sequenzprotokoll entsprechen,                                 |  |
|  |   |  |  |
|  | n sich als nicht recherchierbar erwie   | esen (siehe Feld I).   |  |
| 3. Mangelnde Einheitlichkeit d   | er Erfindung (siehe Feld II).   |  |  |
| 4. Hinsichtlich der Bezeichnung der Erfindu  | una .   |  |  |
| X wird der vom Anmelder einger   |   |  |  |
| wurde der Wortlaut von der Be  | ehörde wie folgt festgesetzt:   |  |  |
|  |   | • •  |  |
| ·  |   |  |  |
| 5. Hinsichtlich der Zusammenfassung  | •   |  |  |
| wird der vom Anmelder einger   | eichte Wortlaut genehmigt   |  |  |
| wurde der Wortlaut nach Rege   | el 38.2b) in der in Feld III angegebenen<br>nnerhalb eines Monats nach dem Datur                    | n Fassung von der Behörde festgesetzt. Der<br>m der Absendung dieses internationalen |  |
| 6. Folgende Abbildung der Zeichnungen ist  | mit der Zusammenfassung zu veröffen   | utlichen: Abb. Nr1   |  |
| wie vom Anmelder vorgeschla  | gen   | keine der Abb.   |  |
| weil der Anmelder selbst keine   | e Abbildung vorgeschlagen hat.  |  |  |
| weil diese Abbildung die Erfind  |   |  |  |

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES IPK 7 H02K3/52

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

## B. RECHERCHIERTE GEBIETE.

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole) IPK 7 H02K

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsullierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, PAJ

| Kategorie° | Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile   | Betr. Anspruch Nr. |  |
|------------|--|--------------------|--|
| Χ .        | PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 2002, no. 05, 3. Mai 2002 (2002-05-03)  | 1,2,4,5,<br>8      |  |
|            | & JP 2002 034210 A (HITACHI LTD),<br>31. Januar 2002 (2002-01-31)  |                    |  |
| Y          | Zusammenfassung; Abbildungen 5,10-15   | 1-10               |  |
| Υ .        | WO 02 47240 A (SEKI YASUTAKE ;UEDA TAKEMI (JP); ISHIDA YASUHIRO (JP); MORITA KAZU) 13. Juni 2002 (2002-06-13) Zusammenfassung; Abbildungen 1-3,5,12-15,18-21 | 1-3,7-10           |  |
|            | -/   |                    |  |
|            |  |                    |  |
|            |  |                    |  |
|            |  |                    |  |

| X Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen   | X Siehe Anhang Patentfamilie  |  |
|---|---|--|
| <ul> <li>Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen</li> <li>'A' Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist</li> <li>'E' älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</li> <li>'L' Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)</li> <li>'O' Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht</li> <li>'P' Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist</li> </ul> | <ul> <li>'T' Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidien, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist</li> <li>'X' Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindur kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden</li> <li>'Y' Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindur kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist</li> <li>'&amp;' Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist</li> </ul> |  |
| Datum des Abschlusses der internationalen Recherche   | Absendedatum des internationalen Recherchenberichts   |  |
| 9. Juli 2003  | .06/10/2003   |  |
| Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde<br>Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2<br>NL - 2280 HV Rijswijk<br>Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,   | Bevollmächtigter Bediensleter   |  |
| Fax: (+31-70) 340-3016  | von Rauch, E  |  |

1

| Kategorie°  | Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile  | Betr. Anspruch Nr.         |
|-------------|---|----------------------------|
| <b>Y</b>    | PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 1999, no. 14, 22. Dezember 1999 (1999-12-22) & JP 11 252844 A (SHINKO ELECTRIC CO LTD), 17. September 1999 (1999-09-17) Zusammenfassung; Abbildungen 1,5 | 4-6                        |
| (<br>(.     | PATENT ABSTRACTS OF JAPAN  vol. 1999, no. 08, 30. Juni 1999 (1999-06-30) & JP 11 069671 A (TOSHIBA CORP), 9. März 1999 (1999-03-09) Zusammenfassung; Abbildungen                        | 1,2,4,5,<br>7-10<br>1-5,10 |
| ١.          | 1,2,3,4A-4E,6-8,9,15  | 1 3,10                     |
| ′           | PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 2002, no. 03, 3. April 2002 (2002-04-03) & JP 2001 327109 A (FUJI ELECTRIC CO LTD), 22. November 2001 (2001-11-22) Zusammenfassung; Abbildungen 1-5      | 1-5,10                     |
| <b>1,</b> P | PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 2003, no. 05, 12. Mai 2003 (2003-05-12) & JP 2003 009480 A (ASMO CO LTD), 10. Januar 2003 (2003-01-10) Zusammenfassung; Abbildungen 1-4                  | 1-6                        |
|             |   |                            |
|             |   |                            |
|             |   |                            |
|             |   |                            |
| i           |   |                            |
| ļ           |   |                            |
|             |   |                            |
|             |   |                            |
|             |   |                            |
|             |   |                            |
|             |   |                            |
|             |   | · ,                        |
|             |   |                            |
|             |   |                            |
|             |   | 1                          |

1

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

demationales Aktenzeichen

PCT/DE 03/00752

|    | Recherchenbericht<br>ortes Patentdokumen | t             | Datum der<br>Veröffentlichung | Mitglied(er) der<br>Patentfamilie                | Datum der<br>Veröffentlichung          |
|----|--|---------------|-------------------------------|--|--|
| JP | 2002034210                               | Α             | 31-01-2002                    | KEINE  |  |
| WO | 0247240                                  | <u>.</u><br>А | 13-06-2002                    | JP 2002176753 A<br>AU 2410402 A<br>WO 0247240 A1 | 21-06-2002<br>18-06-2002<br>13-06-2002 |
| JP | 11252844 0                               | Α             |                               | KEINE  |  |
| JP | 11069671 0                               | A             |                               | KEINE  |  |
| JP | 2001327109                               | Α             | 22-11-2001                    | KEINE  |  |
| JP | 2003009480                               | Α             | 10-01-2003                    | KEINE  |  |
|    |  |               |                               |  |  |